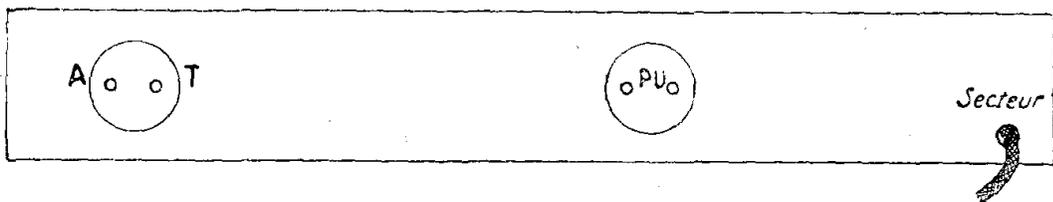
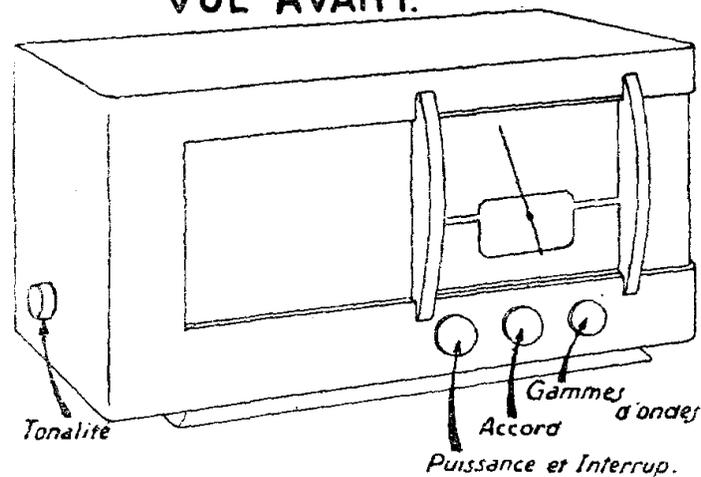


VUE ARRIÈRE.



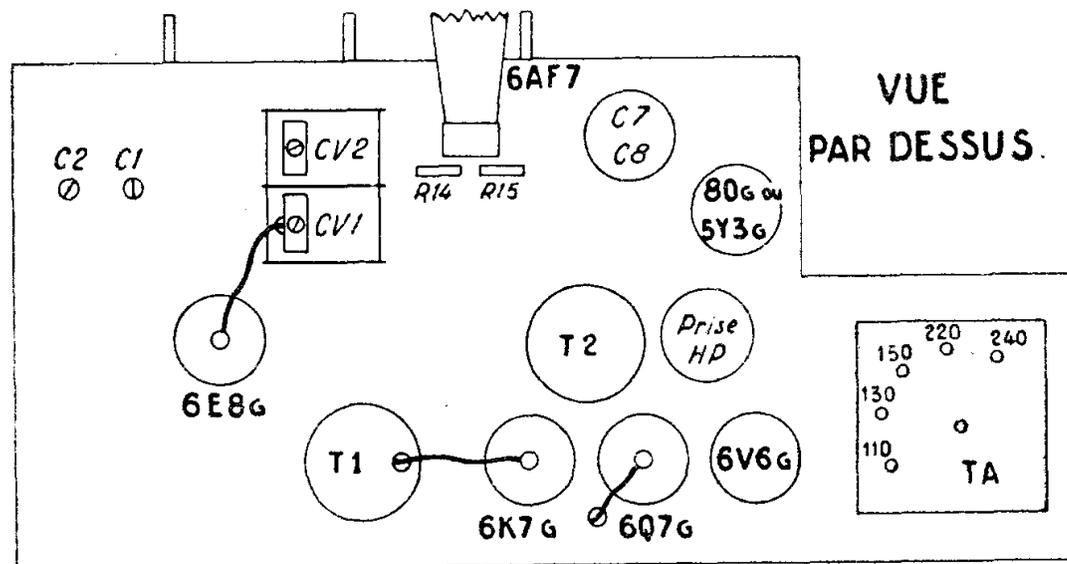
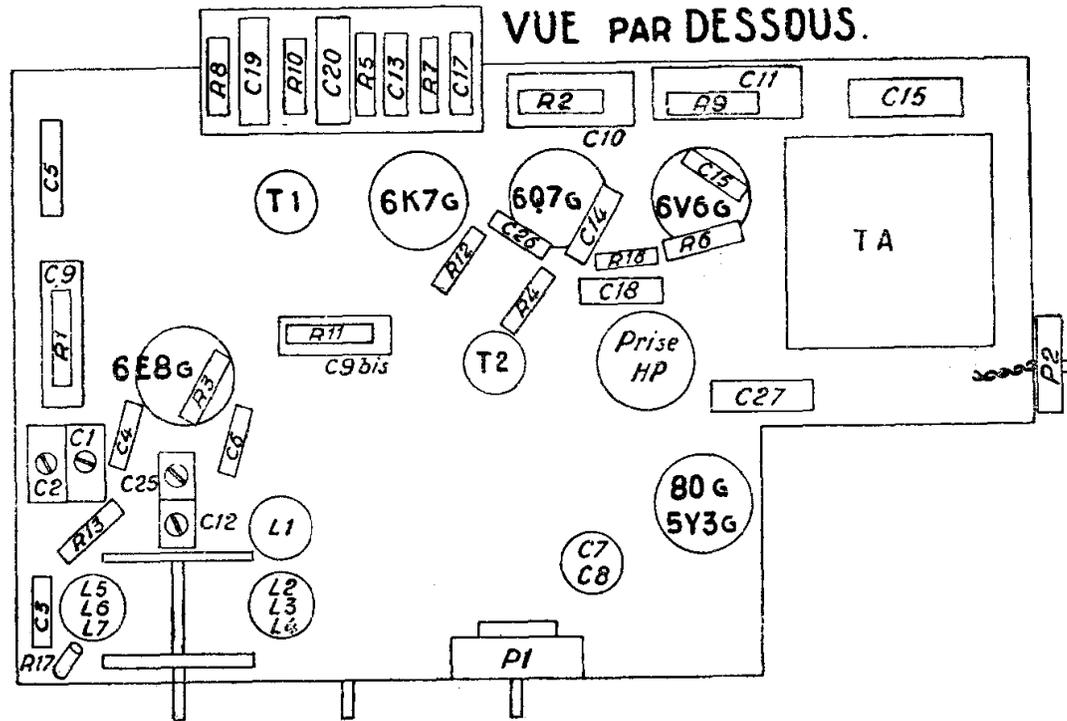
VUE AVANT.



Caractéristiques générales.

Superhétérodyne à quatre lampes, une valve et un indicateur cathodique d'accord, fonctionnant sur secteur alternatif de 110, 130, 150, 220 et 250 volts, et recevant trois gammes d'ondes:

- O.C. — 19 à 51 m. (15,7 à 5,9 MHz).
  - P.O. — 184 à 588 m (1630. à 510 kHz).
  - G.O. — 725 à 1980 m. (415 à 151,5 kHz).
- Le récepteur comporte un dispositif de contre-réaction en BF.



**Dépannage.**

La consommation du récepteur sous 110 V. est de 0,5 A. (55 W.).

Les tensions indiquées sur le schéma ont été relevées avec un voltmètre de 1000 ohms par volt et peuvent admettre une tolérance de 10 % en plus ou en moins.

La 6E8 peut être remplacée par une 6A8, mais le rendement en O.C. sera probablement moins bon.

La 6K7 peut être remplacée par une 6M7, sans aucune modification.

La 6Q7 peut être remplacée par une 6H8, à condition de prévoir une tension écran constituée par une résistance de 1MΩ et un condensateur de 0.1 μF.

**Alignement.**

Les transformateurs MF sont accordés sur 472 kHz. Pendant le réglage des circuits MF, le récepteur doit être accordé sur 550 m. (545 kHz) en P.O., et l'hétérodyne modulée connectée aux prises « Antenne » et « Terre » du récepteur. On règle d'abord T2, puis T1, en réduisant la puissance de sortie de l'hétérodyne, sans toucher au bouton de puissance du récepteur, qui doit être poussé à fond.

En O.C., ajuster le trimmer C25 sur 20 m. (15 MHz).

En P.O., régler le trimmer d'hétérodyne CV2 sur 187,5 m. (1600 kHz), puis aligner le haut de la gamme par le padding C1 sur 535 m. (560 kHz). Revenir sur 187,5 m. pour contrôler le premier réglage, puis accorder le récepteur sur 214,2 m. (1100 kHz), et ajuster le trimmer d'accord CV1.

En G.O., accorder le trimmer C12 sur 1100 m. (272 kHz), puis aligner en haut de la gamme, sur 1875 m. (160 kHz) par le padding C2.